

有柄,柄长约1厘米,向上柄渐短以至无柄,具二回羽片4—5对,下部小羽片有短柄,上部者无柄,末回裂片线形,先端急尖,有小尖头,长1.5—3毫米,宽0.8—1.2毫米,上表面叶脉凹陷,边缘反卷,叶轴及下表面叶脉有短柔毛;茎上部叶逐渐缩小,叶柄渐短以至无柄,叶片分裂次数减少,末回裂片形状与下部叶相同。复伞形花序生于茎和分枝的顶端,花序梗细柔,顶端多毛,花序直径4—7厘米;总苞2—3片,狭线形,或其中一片呈一回羽状分裂,裂片与叶裂片相似;伞辐12—20,不等长或近等长,长2—3厘米,纤细,内侧有稀疏短毛;小总苞片6—8,线形,不裂,3裂或呈羽状分裂,有短柔毛;每小伞形花序有花12—16,花柄不等长,有短毛;萼齿披针形,急尖;花柱粗短,花柱基短圆锥形;花瓣宽倒卵形,白色。分生果卵状椭圆形,背部扁压,长约3毫米,宽2毫米,背棱和中棱线形,尖锐突起;棱槽内有油管1,侧棱槽有时油管至2,合生面油管4;胚乳腹面平直。花期8月,果期9月。

产云南(鹤庆、维西、腾冲)。生长于海拔3000米左右的山坡草地。模式标本采自鹤庆瓜拉坡。

20. 红前胡(四川、云南) 图版 67

Peucedanum rubricaulis Shan et Sheh in Act. Phytotax. Sin. 24(4):305.1986.

多年生草本,高30—80厘米。根颈粗短,上端密集被覆枯萎叶鞘纤维,暗棕色;根长圆锥形,径0.8—1.5厘米,表皮深褐色。数茎丛生,少有单生,略带紫色,有纵长条纹和沟纹,中空,被短柔毛。基生叶有长柄,叶柄长5—12厘米,叶鞘稍扩大呈卵状披针形,外面带紫色,有柔毛,边缘膜质;叶片轮廓为三角状卵形,长5—11厘米,宽4—8厘米,三回羽状全裂,第一回羽片3—5对,最下部一对有短柄,向上渐无柄,有短柔毛,具3—4对二回羽片,末回裂片线形,全缘,顶端有小尖头,长3—10毫米,宽1—1.6毫米,两面光滑无毛;茎上部叶形状与下部的相似,但叶柄较短或无,仅有宽大的叶鞘,叶鞘长2—3厘米,宽0.6—1厘米。复伞形花序,顶端者较大,直径约10厘米;总苞片6—10,线形,长1—1.5厘米,宽约0.5毫米,有细柔毛;伞辐24—40,近于等长,长3—5厘米,小伞形花序有花20余,小总苞片约10,线形或线状披针形;花柄长3—5毫米,不等长,有短柔毛;萼齿显著,三角形,急尖。分生果椭圆形,长4—6毫米,宽3—4毫米,光滑无毛,背棱和中棱稍突起,侧棱具狭而厚的翅;棱槽内油管1—2(—3),合生面油管4—6。花期7月,果期10月。

产四川(会东、会理、米易、叙永)、云南(昭通、大理、维西、中甸、丽江)。生长于海拔2000—3000米左右的山坡岩石边、草丛及矮灌丛中。模式标本采自四川会东。

组4. 近亮蛇床组——Sect. *Selinoides* DC. Prodr. 4:150. 1830; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 17:181.1951.

萼齿发达;花瓣白色。果实为宽椭圆形,侧棱较宽,有时为膜质,棱槽内油管1,合生面油管2—4,或有时稍多,总苞片无或早落。

本组约15种,产苏联远东地区,西伯利亚、中国和日本。我国产10种。



红前胡 *Peucedanum rubricaule* Shan et Sheh: 1. 植株下部及根部, 2. 果枝, 3. 小总苞片, 4. 花及花萼, 5. 果实, 6. 分生果合生面, 7. 分生果横剖面。 (史渭清绘)